

**DATA: 3/10/2013**

**Manhã:** *Aulas expositivas* - Prof. Carlos Tadeu (ESALQ/ USP)

8h15 às 9h45: Aula 1 - **Análise de componentes principais**

9h45 às 10h: *Intervalo*

10h às 11h30: Aula 2 – **Análise de fatores**

**Tarde:** *Atividades práticas*

14h às 15h30: **Modelagem de estudos de caso 1**

15h30 às 16h: *Intervalo*

16h às 18h: **Análise de dados de estudos de caso 2**

**DATA: 4/10/2013**

**Manhã:** *Aulas expositivas* - Prof. Carlos Tadeu (ESALQ/ USP)

8h15 às 9h45: AULA 1 - **Análise de agrupamentos**

9h45 às 10h: *Intervalo*

10h às 11h30: AULA 2 - **Análise de correlação canônica**

**Tarde:** *Atividades práticas*

14h às 15h30: **Apresentação de resultados da modelagem de estudos de caso 1**

15h30 às 16h: *Intervalo*

16h às 18h: **Apresentação de resultados da análise de dados de estudos de caso 2**

#### **INFORMAÇÕES**

**Carga horária:** 40 horas

**Pré-inscrições:** 26 de agosto a 4 de setembro de 2013

**Coordenador do curso:** Dr. Antônio Carlos Reis de Freitas

**Contato:** (98) 3878-2241 ou [carlos.freitas@embrapa.br](mailto:carlos.freitas@embrapa.br)

## **CURSO SOBRE MODELAGEM ESTATÍSTICA DE EXPERIMENTOS EM REDE**

**Instrutor**

**Prof. Dr. Carlos Tadeu Santos Dias**

(Professor Titular da Escola Superior de Agricultura

"Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP)

**Carga horária: 40 horas**

**30 de setembro a 4 de outubro de 2013**

**Local: Auditório da Embrapa Cocais**

**São Luís – Maranhão**



## CURSO SOBRE MODELAGEM ESTATÍSTICA DE EXPERIMENTOS EM REDE

A Embrapa Cocais convida pesquisadores e analistas da Empresa e colaboradores de Universidades e Institutos Federais para participarem do curso sobre Modelagem Estatística de Experimentos em Rede.

### OBJETIVO

Apresentar procedimentos de planejamento, de análise e de interpretação de experimentos nas áreas agrônômica, florestal e de economia agroindustrial, com o auxílio de *softwares* estatísticos.

### PÚBLICO ALVO

Pesquisadores, analistas e colaboradores (bolsistas e estagiários) da Embrapa, colaboradores de Universidades e Institutos Federais e integrantes da Rede PECUS Amazônia.

### PROGRAMAÇÃO

**Data: 30/9/2013**

**Manhã:** *Aulas expositivas* - Prof. Carlos Tadeu (ESALQ/ USP)

8h15 às 9h45: Aula 1- **Testes de significância com dados multivariados**

9h45 às 10h: *Intervalo*

10h às 11h30: Aula 2 - **Medindo e testando distâncias multivariadas**

**Tarde:** *Atividades práticas*

14h às 15h30: **Modelagem de experimentos da Rede Pecuária em fase de instalação (Grupo 1)**

15h30 às 16h: *Intervalo*

16h às 18h: **Análise de dados de experimentos da Rede Pecuária (Grupo 2)**

**Data: 1º/10/2013**

**Manhã:** *Aulas expositivas* - Prof. Carlos Tadeu (ESALQ/ USP)

8h15 às 9h45: Aula 1 - **Delineamentos inteiramente aleatorizados**

9h45 às 10h : *Intervalo*

10h às 11h30: Aula 2 - **Delineamentos aleatorizados em blocos**

**Tarde:** *Atividades práticas*

14h às 15h30: **Apresentação de estudos de caso 1 (Experimentos da Rede Pecuária em fase de instalação)**

15h30 às 16h: *Intervalo*

16h às 18h: **Apresentação de estudos de caso 2 (Experimentos da Rede Pecuária já instalados)**

**DATA: 2/10/2013**

**Manhã:** *Aulas expositivas* - Prof. Carlos Tadeu (ESALQ/ USP)

8h15 às 9h45: Aula 1 - **Experimentos fatoriais**

9h45 às 10h: *Intervalo*

10h às 11h30: Aula 2 - **Experimentos em faixas**

**Tarde:** *Atividades práticas*

14h às 15h30: **Modelagem de estudos de caso 1**

15h30 às 16h: *Intervalo*

16h às 18h: **Análise de dados de estudos de caso 2**